



SIKA AT WORK

ZAKŁAD PRODUKCYJNY PHOENIX CONTACT WIELKOPOLSKA, NOWY TOMYŚL

TECHNOLOGIE SIKA:

posadzka: Sikafloor®-161, Sika® Earthing Kit,
Sikafloor®-220 W Conductive, Sikafloor®-235 ESD,
materiał uszczelniający: Sikaflex® PRO-3

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



POSADZKI SIKA DOSTOSOWANE DO FUNKCJI POMIESZCZEŃ

PHOENIX CONTACT WIELKOPOLSKA jest producentem produktów i rozwiązań z zakresu elektrotechniki i automatyki przemysłowej. W zakładzie produkcyjnym w Nowym Tomyszu zatrudnionych jest 2500 pracowników, pracujących w czterech halach produkcyjnych o łącznej powierzchni 45 tys. m². W 2017 roku zakład produkcyjny rozbudowano o 2 kolejne hale produkcyjne.

WYMAGANIA PROJEKTOWE

Inwestor oczekiwał trwałej posadzki, gładkiej, bezspoinowej, elastycznej i łatwej do utrzymania w czystości. W zakładach produkcji wyrobów elektrotechnicznych konieczne jest zastosowanie posadzek rozpraszających ładunki elektrostatyczne. W poprzednich dwóch etapach budowy również stosowane były posadzki Sika, które spełniły oczekiwania Inwestora.



ROZWIĄZANIA SIKA - POSADZKA ROZPRASZAJĄCA ŁADUNKI ELEKTROSTATYCZNE

ROZWIĄZANIA SIKA

Szeroki wybór posadzek Sika pozwala na znalezienie odpowiedniego rozwiązania, w zależności od potrzeb i funkcji użytkowej. W Zakładzie Phoenix Contact Wielkopolska, na powierzchni około 9000 m², wykonano gładką posadzkę o grubości ok. 2 mm o wysokich możliwościach rozpraszania ładunków elektrostatycznych w kolorze szarym RAL 7037 składającą się z następujących warstw:

- Warstwa gruntująca: żywica epoksydowa: **Sikafloor®-161**.
- Uziemienie: **Sika® Earthing Kit**
- Warstwa przewodząca: **Sikafloor®-220 W Conductive**
- Rozpraszająca powłoka wierzchnia: **Sikafloor®-235 ESD**

Posadzka Sika® przeznaczona do stosowania w obszarach chronionych przed wyładowaniami elektrostatycznymi (EPA). Typowe zastosowania obejmują obszary procesów produkcyjnych, montażowych, instalacyjnych, pakowania, testowych lub transportowych, na przykład w przemyśle elektronicznym. Posadzka charakteryzuje się potwierdzonymi badaniami właściwościami elektrostatycznymi i spełnia wymagania ANSI/ESD S20.20 oraz IEC 61340-5-1. Jest łatwa w utrzymaniu i ma dobrą odporność mechaniczną i chemiczną. Spoiny wypełniono elastycznym materiałem uszczelniającym **Sikaflex® PRO-3**.

Prace posadzkowe prowadzone były przy niskich temperaturach zewnętrznych, co wymagało tymczasowego ogrzewania hali aby zapewnić spełnienie wymagań dotyczących podłoża pod posadzkę żywiczną.





UCZESTNICY PROJEKTU

Właściciel/Inwestor: Phoenix Contact Wielkopolska Sp. z o.o.

Projekt: Atelier Paweł Kobylański

Generalny wykonawca: HOCTIEF Polska S.A. Oddział w Poznaniu

Podwykonawca: RENT-BUD Józwiak, Urbanek i Ruta sp. j.

Sika Poland: Grzegorz Zajęc

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. Przed zastosowaniem materiałów należy zasięgnąć informacji dostępnych w aktualnych Kartach informacyjnych.



SIKA POLAND SP. Z O.O.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa

Kontakt:
Tel: +48 22 27 28 700
sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

